

REPTILES ET AMPHIBIENS DE MADAGASCAR ET DES ILES
VOISINES, FAISANT PARTIE DES COLLECTIONS DU MUSÉE
ZOOLOGIQUE DE STRASBOURG.

Par F. ANGEL¹ †.

Parmi les espèces de Madagascar nous pouvons signaler dès maintenant une série de formes du genre *Chamaeleon* donnant une bonne idée de la diversité des types vivant dans notre grande colonie de l'Océan indien. Un échantillon représente une espèce qui n'était connue jusqu'à présent que par un exemplaire unique appartenant au Muséum de Paris. A noter également parmi les autres Lézards malgaches les curieux *Brookesia stumpffi*, au dos armé d'épines osseuses horizontales, et un Gekko à queue plate *Uroplatus fimbriatus* mentionné pour la première fois dans la littérature en 1658 et légendaire à ces époques anciennes : il passait, bien à tort, pour être très dangereux, s'élançant sur la poitrine des nègres et y adhérant si fortement avec les disques adhésifs de ses pattes qu'on ne pouvait l'en séparer qu'avec un rasoir. On démontra facilement plus tard qu'il n'en était rien.

De la même collection, plusieurs autres Gekkos appartiennent au genre *Phelsuma*. Le genre *Hoplurus* est également représenté par deux espèces ; avec le genre malgache *Chalarodon* ce sont les seuls membres de la famille des Iguanidés rencontrés dans l'Ancien monde.

Les Scincidés sont représentés par deux espèces du genre *Mabuya* à vaste répartition géographique ; enfin, une vingtaine de Batraciens, appartenant à 4 genres, se rattachent aux familles des Ranidés et des Rhacophoridés.

Testudines.

Famille *Testudinidae*.

Testudo radiata SHAW.

1 ex. jeune 1929. Cette espèce, souvent importée en Europe est remarquable par la hauteur de sa carapace, fortement bombée et les dessins noirs, géométriques, sur fond jaune, qui ornent cette carapace. Elle appartient au groupe des Tortues terrestres.

1. Décédé le 14 juillet 1950.

Ophidiens.

Famille *Boidae*.

Sanzinia madagascariensis (DUM. et BIBR.).

1 ex. (en peau) donné par FORSYTH MAJOR en 1901.

Lacertiliens.

Famille CHAMAELEONIDAE.

Chamaeleon pardalis CUVIER.

3 ex. (2 ♀, 1 jeune) Montagne d'Ambre.

2 ex. (♀ et jeune) Tshizona ; G. SCHNEIDER 1881.

5 ex. (♂, 2 ♀, 2 jeunes) sans indication de localité.

Espèce largement répandue à Madagascar ; elle atteint presque 50 cm de longueur totale, la queue comptant pour 26 ou 27 cm.

Chamaeleon brevicornis GUNTHER.

1 ex. ♀ Ambohimitonibo, FORSYTH MAJOR 1901.

1 ex. ♂ Ampitambé, FORSYTH MAJOR, 1901.

1 ex. ♀ Montagne d'Ambre, SICARD.

2 ex. ♂ sans indication de localité.

Ce Caméléon n'atteint pas une taille aussi grande que le précédent ; sa longueur totale chez le mâle adulte est de 328 mm., dont 200 représentent la queue. Il est reconnaissable aux deux grands lobes occipitaux, séparés par une encoche, qui forment capuchon sur la partie postérieure du casque.

Chamaeleon lateralis GRAY.

1 ex. ♂ Alakamisy FORSYTH MAJOR 1901.

Reconnaissable à sa crête vertébrale formée d'une double série de granules et à l'absence de lobes occipitaux et d'appendice rostral chez les deux sexes. La longueur totale ne dépasse pas 20 cm chez le mâle et 16 cm chez la femelle.

Chamaeleon oustaleti MOCQUARD.

1 ex. ♀ Randani, VOELTZOW.

4 ex. (3 ♂, 1 ♀) sans indication de localité.

Confondue pendant longtemps avec *Ch. verrucosus* CUVIER, cette espèce parvient à la plus grande taille parmi ses congénères. Sa longueur maxima connue est de 63 cm, la queue comptant pour un peu plus de la moitié. Ce Caméléon est largement répandu dans notre grande colonie.

Chamaeleon lambertoni ANGEL.

1 ex. Alakamisy FORSYTH MAJOR, 1901.

Le type unique de l'espèce se trouve au Muséum de Paris. L'échan-

tillon présent constitue, à notre connaissance, le deuxième exemplaire connu.

Chamaeleon gallus GUNTHER.

1 ex. ♂ Madagascar (sans localité) SCHNEIDER 1884.

Petite espèce ne dépassant pas 11 cm de longueur totale, facilement reconnaissable au petit appendice rostral, dermique, qui existe chez les deux sexes, bien que moins développé chez la femelle.

Chamaeleon minor GUNTHER.

1 ex. ♀ sans indication de localité.

Le mâle de cette espèce possède une paire d'appendices rostraux, longs, osseux, comprimés, rapprochés à la base, non divergents, que la femelle ne présente pas.

Chamaeleon bifidus BRONGNIARD.

1 ex. ♂ sans indication de localité G. SCHNEIDER, 1881.

Comme chez le précédent, le mâle est pourvu d'un appareil rostral double qui manque chez la femelle. Le casque est fort aplati, sans crête pariétale.

Chamaeleon globifer, GUNTHER.

3 ex. sans indication de localité ni de donateur.

Les appendices rostraux du mâle sont globuleux, non comprimés. La longueur totale chez les deux sexes ne dépasse pas 33 cm. Les lobes occipitaux existent, mais peu développés, se relevant à peine sous la pression du doigt.

Brookesia stumpffi, BOETTGER.

1 ex. Nossi-Bé 1885.

Petit chamaeleonidé de la sous-famille des Brookesinés. Mesurant 9 cm, il est remarquable par la série de 7 à 11 épines osseuses, horizontales, qui se trouve de chaque côté du profil supérieur du dos et aussi par la saillie formée par le bord supra-orbitaire. Se trouve assez répandu dans la grande Ile.

Famille *Gekkonidae*.

Uroplatus fimbriatus (SCHNEIDER).

1 ex. Tschizona, SCHNEIDER, 1881.

2 ex. Montagne d'Ambre, Dr. SICARD, 1921.

Ce Gekko est bien reconnaissable au lambeau dermique fortement denticulé et frangé qui borde la mâchoire inférieure et se poursuit sur les côtés du corps et des membres. L'animal tire son nom générique de la forme de sa queue, élargie en feuille mince par une

membrane de peau à bord entier ou festonné. Il est largement répandu dans presque toutes les régions de Madagascar et à Nossi-Bé.

Phelsuma laticauda BOETTGER.

1 ex. Nossi-Bé SCHNEIDER, 1881.

Appartenant comme le précédent à la famille des Gekkonidés, cette espèce — comme toutes celles du même genre — se fait remarquer par des doigts dépourvus de griffes, son écaillure dorsale homogène et sa pupille ronde. On la rencontre non seulement à Madagascar mais aussi dans les îles voisines et sur le continent africain.

Phelsuma madagascariense GRAY.

1 ex. Montagne d'Ambre, SICARD, 1921.

Atteint une vingtaine de centimètres de longueur totale. Très commun, pénétrant dans les cases des indigènes, ce Lézard est signalé de Madagascar et des îles de l'Ouest de l'Océan Indien.

Phelsuma lineatum GRAY.

1 ex. sans indication de localité.

Parmi la vingtaine d'espèces formant le genre *Phelsuma*, celle-ci possède des écailles ventrales portant une carène. Elle est assez commune sur la côte Est de Madagascar, mais se retrouve également dans d'autres régions malgaches depuis les zones littorales jusqu'à 1.400 m. d'altitude. Elle est également connue de l'île St. Marie et de l'île aux Prunes.

Famille *Iguanidae*.

Hoplurus quadrimaculatus A. DUM.

2 ex. ♂ l'un de Fianarantsoa, FORSYTH MAJOR 1901, l'autre sans indication de localité.

Les *Hoplurus* montrent une queue formée de verticilles épineux ; leurs orteils sont comprimés mais non denticulés sur les côtés. L'espèce *quadrimaculatus* atteint 40 cm de longueur. On la rencontre dans les parties sud de Madagascar dans les régions bien ensoleillées, entre la zone littorale et 1600 à 1800 m. d'altitude.

Hoplurus sebae sebae (DUM. et BIBRON).

2 ex. (1 ♂ et 1 jeune) Majunga, VOELTZKOW, 1901.

Cette forme se distingue des autres *Hoplurus* par la disposition de ses écailles caudales qui sont disposées en verticilles inégaux (un petit verticille séparant deux grands successifs). N'est connu jusqu'à présent que du Nord-Ouest et de l'Ouest de Madagascar.

Famille *Scincidae*.

Mabuya gravenhorsti (DUM. et BIBRON).

2 ex. Nossi Bé, G. SCHNEIDER, 1882.

Une des plus communes parmi la dizaine d'espèces de ce genre trouvées à Madagascar. Elle se distingue de ses congénères par la disposition des plaques frontopariétales, normalement fusionnées. On la rencontre partout (sauf dans l'extrême Nord et Nord-Est) ; elle est connue également des îles voisines de la côte.

Mabuya elegans PETERS.

2 ex. (♂ et ♀) Mabuja, VOELTZKOW, 1901.

Espèce se rencontrant partout à Madagascar sauf dans le Centre et le Sud-central. Elle est très agile, difficile à capturer sur les rochers de la zone littorale ainsi que dans la brousse aride à la limite des hauts plateaux.

Amphibiens.

Famille *Ranidae*.

Rana mascareniensis mascareniensis DUM. BIBRON.

2 ex. ♂ Tamatave G. SCHNEIDER, 1881.

3 ex. ♂ Alakamisy Tranarantsoa FORSYTH MAJOR, 1901.

3 ex. ♀ Majunga VOELTZKOW, 1901.

1 ex. ♀ Montagne d'Ambre Dr. SICARD.

2 ex. jeunes Randani VOELTZKOW, 1901.

Cette Grenouille a une vaste répartition géographique, s'étendant du Sahara algérien à l'Egypte et à l'Angola, la Rhodésie, le pays des Zoulous et enfin Madagascar et les Iles Seyehelles et Mascareignes. Sa distribution verticale est également fort étendue, allant du niveau de la mer à plus de 3.000 m. d'altitude dans les montagnes de l'Afrique orientale.

Mantidactylus guttulatus, BOULGR.

1 ex. Ambohitombo, FORSYTH MAJOR, 1901.

Cette espèce se caractérise par ses orteils largement palmés, l'absence de tubercule au talon et sa peau finement granuleuse en dessus.

Mantidactylus ulcerosus (BOETTGER).

2 ex. Tamatave, SCHNEIDER, 1881.

Chez cette Grenouille, les orteils sont palmés aux trois-quarts et le dos porte des saillies verruqueuses, longitudinales.

Mantella betsileo GRANDIDIER.

1 ex. Nossi Bé ; 1885.

L'espèce se rencontre aussi à Madagascar et se fait reconnaître à ses doigts et orteils libres, terminés par des disques réguliers et à la large bande longitudinale dorsale de couleur verte jaunâtre ou blanc grisâtre.

Famille *Rhacophoridae*.

Rhacophorus brachyichir BOETTGER.

1 ex. Montagne d'Ambre DR. SICARD.

Ce Batracien aux doigts et orteils largement palmés se distingue des autres espèces malgaches du genre par le petit appendice eutané triangulaire, mais rudimentaire, situé sur le coude et qui se prolonge en un repli le long de l'avant-bras.

Rhacophorus anceps MOCQUARD.

2 ex. Ambohimombo FORSYTH MAJOR, 1901.

Rhacophorus dispar, BOETTGER.

1 ex. Majunga VOELTZKOW, 1901.

Rhacophorus miniatus, MOCQUARD.

1 ex. Nossi-Bé, 1885.

Megalixalus renifer (BOETTGER).

2 ex. ♀ Montagne d'Ambre DR. SICARD.

Laboratoire de Zoologie (Reptiles et Poissons) du Muséum.